

LightScribeを使用した ノートブック コンピュータでの ディスク ラベルの作成

製品番号 : 383416-291

2005年2月

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書に掲載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。**本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。**本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外では使用できない場合があります。

本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

以下の記号は、本文中で安全上重要な注意事項を示します。



警告：その指示に従わないと、人体への傷害や生命の危険を引き起こす恐れがあるという警告事項を表します。



注意：その指示に従わないと、装置の損傷やデータの損失を引き起こす恐れがあるという注意事項を表します。

LightScribeを使用したノートブック コンピュータでのディスク ラベルの作成

初版 2005年2月

製品番号：383416-291

日本ヒューレット・パッカード株式会社

LightScribeを使用した ノートブック コンピュータでの ディスク ラベルの作成

LightScribeは、シルクスクリーン印刷に匹敵する品質のくっきりとしたディスク ラベルを簡単に作成し、ディスクに直接印刷するための技術です。必要な手順は、データを記録し、ディスクを裏返して、文字や画像を焼き付けるだけです。

ラベルの作成には、コンピュータに搭載されたLightScribe対応のオプティカル ドライブと高性能のディスク ラベル作成ソフトウェア、および特殊コーティングされたCDまたはDVD（別売）を使用します。

LightScribe対応のオプティカル ドライブでは、オプティカル レーザーを使用して、LightScribeディスクの薄くダイ コーティングされたラベル面に画像を焼き付けます。インクを塗ったり、用紙を巻いたり、接着剤を使ったりする必要はありません。LightScribeディスクは、パッケージとディスク本体の中心部分のLightScribeロゴで識別できます。



よくある質問

- ドライブがLightScribe対応かどうか、どのように確認するのでしょうか。

対応ドライブには、前ページに示したLightScribeロゴが付いています。

- 手持ちのDVD-RWドライブを、LightScribeメディアに対応するようアップグレードすることはできますか。

LightScribeに対応していないオプティカル ドライブを、LightScribe対応ドライブにアップグレードすることはできません。

- LightScribeを使用するには何が必要でしょうか。

LightScribeを使用してラベルを作成するには、次の3つのものが必要です。

- ☐ LightScribe対応のオプティカル ドライブ
- ☐ LightScribe対応のソフトウェア
- ☐ LightScribeディスク（別売）

- LightScribeラベルを印刷するにはどのくらい時間がかかりますか。

必要な時間は、画像モード（[Draft]（ドラフト）、[Normal]（標準）、および[Best]（高品質））と領域設定（円周に沿った文字列を含む狭い範囲または中程度の範囲、またはディスク全面）によって異なります。[Draft]画像モードまたは[Normal]画像モードを使用すると、印刷時間を短縮できますが、ラベルの色が薄くなります。ほとんどの場合、使用する面積が小さいほど、ラベルが完成するまでの時間が短くなります。

ラベルの印刷を開始するときに、LightScribeソフトウェアにより、印刷にかかる推定時間が表示されます。印刷処理中は、進行状況バーに残り時間が表示されます。

- LightScribeディスクはどこで販売していますか。

LightScribeディスクは、コンピュータ販売店や電化製品店、およびオンライン ショップで購入できます。

■ LightScribeでカラー ラベルは印刷できますか。

現在のところ、LightScribeテクノロジーではモノクロ写真のようなグレースケール画像のみ印刷できます。

■ LightScribeラベルを印刷している間、コンピュータを他の作業に使用できますか。

はい。LightScribeでのラベルの印刷処理を監視する必要はありません。ラベルを印刷している間も、コンピュータで他の作業を続行できます。

■ LightScribeで印刷した画像は、時間が経過したり日光にあてたりすると色あせたり黒ずんだりしますか。

LightScribeディスクのラベル面には耐久性があります。ただし、時間の経過とともに多少色あせる可能性がありますので、ラベルとデータの状態を維持するため、オプティカルディスクが直射日光にあたらないようにしてください。

■ LightScribeの表面やコーティングは触っても安全ですか。

はい。LightScribeディスクは、他のオプティカルディスクと同様に触っても安全です。

■ LightScribeラベルの印刷はやり直してできますか。

LightScribeラベルは永久的なもので、消去はできません。

■ ラベルを印刷する前にディスクを裏返すことを忘れるとどうなりますか。

LightScribeソフトウェアから、ディスクが認識されていないことが通知され、ディスクを裏返すように要求されます。ディスクは、ラベル面を下にしてオプティカルディスクトレイに置く必要があります。

■ ラベルを印刷した直後、LightScribeディスクは熱くなっていたり触ると危険だったりしますか。

いいえ。LightScribeディスクは印刷完了後すぐに触っても安全です。

操作のヒント

作業を開始する前に、以下の情報をお読みください。

- **要望に合ったデザインを選択できます。**お使いのコンピュータに付属のLightScribeソフトウェアには、どのような用途にも対応できる、デザイン済みのテンプレートが多数含まれています。
- **独自のテキスト、写真、またはデザインを使用できます。**お好きなグラフィック デザイン アプリケーションを開いて画像を作成し、.bmp、.tif、または.jpg形式で保存します。LightScribe ソフトウェアで、保存したファイルを背景として選択し、好きなテキストを加えてラベルを完成させます。
- **個々のCDやDVDを印刷途中の状態にしておくことができます。**
以前印刷したラベルに新しいテキストや画像（曲名、ファイル名など）を追加できます。ラベルの印刷に使用した元のラベル デザインを読み込み、情報を重複させないために既存のテキストや画像を消去してから、新しいラベル情報を追加してもう一度印刷するだけです。
- **ラベルのプレビューを表示できます。**ラベルの完成図が希望どおりかどうか確認するには、[Print Preview]（印刷プレビュー）機能（使用可能な場合）を使用するか、またはディスクに印刷する前に紙に印刷してみます。
- **ラベルの印刷時間を短縮できます。**[Best]（高品質）モードから[Normal]（標準）モードに切り替えると、面積あたりに印刷されるトラック数が減り、ラベルの色は薄くなりますがより速く印刷できるようになります。または、[Full Disc]（ディスク全面）テンプレートではなく[Title]（タイトル）または[Content]（内容）テンプレートを使用します。LightScribeではラベルが外側に向かって同心円状に印刷されていくので、[Title]および[Content]テンプレートを使用してラベルの領域を狭い幅に限定することで、印刷時間を短縮できます。同じ理由から、一直線に配置されたテキストの代わりに円周に沿ったテキストを使用することでも、印刷時間を短縮できます。

- **コントラストを強調できます。**高コントラストの写真やグラフィックは、全体的に淡いトーンの画像よりもはっきりと見えます。ソフトウェアのプレビュー機能で、使用するグラフィックがディスクでどのように見えるか確認してください。
- **コンピュータを使い続けられます。**ラベルの印刷中も、コンピュータを引き続き他の作業に使用できます。LightScribeソフトウェアでは、ラベルの完成までの残り時間が表示されます。
- **衝撃や振動を与えないでください。**ラベルの印刷中は、コンピュータに衝撃や振動を与えないでください。
- **ノートブック コンピュータを使用している場合は、電源が切れないようにしてください。**ラベルの印刷中は、ノートブック コンピュータのACアダプタを、使用可能な電源コンセントに接続したままにしてください。

LightScribeソフトウェアのインストール

LightScribe ラベルを印刷する前に、必要なソフトウェアをインストールしてください。

ノートブック コンピュータを使用している場合は、コンピュータに同梱の「セットアップに必要です」と書かれた袋に入った、HP DVD Writer ディスクに収録されているソフトウェアをインストールする必要があります。コンピュータにディスクを挿入し、画面の指示に従って操作してください。

LightScribeラベルの作成

LightScribeを使用したラベルの印刷は、データ、音楽、画像などのファイルをディスクに記録することとは別の処理です。使用するLightScribeソフトウェアによって、ラベルの印刷とファイルの記録のどちらを先に行うかが異なります。



ディスクの内容を記録してからラベルを印刷する場合は、ディスクを裏返し、ラベル面を下にしてディスク トレイに置いてください。

ラベルは、簡単なタイトルと内容の一覧だけにすることも、背景や画像を追加して工夫することもできます。

ラベルのデザインおよび印刷には、InterVideo DiscLabel またはSonic Express Labelerを使用します。次の項目からは、以下の場合のLightScribe ラベルの作成手順について説明します。

- InterVideo DiscLabelを使用する場合
- Sonic Express Labelerを使用する場合
- iTunesでディスクに記録した後の場合 (LightScribeソフトウェアの一部のバージョンでのみ使用可能)

InterVideo DiscLabelを使用した LightScribeラベルの作成

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[InterVideo DiscLabel]→[InterVideo DiscLabel]の順に選択します。
2. [Template] (テンプレート) メニューからテンプレートの型を選択して、[Apply] (適用) をクリックします。
3. タイトルのテキスト ボックスをダブルクリックするか (表示される場合)、または[Add Text] (テキストの追加) をクリックします。
4. [Rich Text Edit] (リッチ テキストの編集) ウィンドウにテキストを入力して[OK]をクリックします。
5. テキストボックスを1回クリックして選択し、[Text] (テキスト) ツールバーを使用してフォント、色、およびその他のテキスト属性を変更します。
6. 一覧のテキスト ボックスをダブルクリックするか (表示される場合)、または[Add List] (リストの追加) をクリックして、内容の一覧をラベルに追加します。
7. [Add] (追加) をクリックして一覧に行を追加します。
8. 一覧項目のテキストを入力するには、カーソルを項目ボックス ([Title] (タイトル)、[Artist] (アーティスト)、または[Length] (長さ)) のどれかに移動し、ボックスをクリックしてからテキストを入力します。
9. 内容の一覧に追加する各項目について、手順7〜8を繰り返します。
10. 一覧が完成したら[OK]をクリックします。

11. 以下の操作で、ディスク ラベルの背景を選択します。

❑ **[Theme]** (テーマ) メニューをクリックし、表示されているテーマ画像のどれか1つを選択して、**[Apply]** (適用) をクリックします。

または

❑ **[Edit Background]** (背景の編集) → **[Change Background]** (背景の変更) の順に選択して、ラベルに背景画像を追加します。画像ファイルは、画面の指示に従って参照および選択します。InterVideo DiscLabelは、.jpg、.bmp、および.pngの各画像ファイル形式をサポートしています。



カラー画像やカラー テーマを使用する場合、LightScribeではグレースケール (モノクロ) 画像として印刷されます。

12. **[Add Image]** (画像の追加) をクリックし、画面の指示に従って画像ファイルを参照および選択します。
13. 画像をクリックして、ラベル上の希望する位置へドラッグします。画像の端または角をクリックしてドラッグすると、サイズを変更できます。



ラベルから画像を削除するには、その画像をクリックしてキーボードの **[Delete]** キーを押します。

14. ラベルのデザインが完成したら、**[LightScribe Print]** (LightScribe印刷) をクリックします。
15. **[Print]** (印刷) をクリックして、LightScribeディスクをラベル面を下にしてディスク トレイに挿入し、**[OK]**をクリックします。ラベルの完成までの推定時間が、進行状況バーとともに表示されます。LightScribeでラベルを印刷している間、コンピュータでは他の作業を引き続き実行できます。



ラベルの印刷中にコンピュータに衝撃や振動を加えると、ラベルの品質に影響を与える場合があります。

Sonic Express Labelerを使用した LightScribeラベルの作成

1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[Sonic RecordNow!]→[Express Labeler]の順に選択します。



RecordNow! から[Label Disc] (ディスクのラベル付け) をクリックして、Express Labelerを開くこともできます。

2. [Step 1:Select Project] (ステップ1 : プロジェクトの選択) で[Disc Label] (ディスク ラベル) が選択されていることを確認します。
3. [Text] (テキスト) をクリックして、[Title] (タイトル) および[Subtitle] (サブタイトル) のテキストを入力します。
4. 内容説明の行ごとに [New] (新規) をクリックし、含める情報のテキストを入力して[OK]をクリックします。
5. [Layout] (レイアウト) をクリックしてレイアウトを選択し、ラベルテンプレートを選択します。
6. 必要に応じて、[Background] (背景) をクリックして背景を選択します。提供されている背景の1つを選択するか、または[More] (他を参照) をクリックして独自の画像を背景として使用します。



カラー画像を使用する場合、LightScribeではグレースケール (モノクロ) 画像として印刷されます。

7. ラベルのデザインが完成したら、LightScribe ディスクをラベル面を下にしてディスク ドライブ トレイに挿入し、[Print] (印刷) をクリックします。
8. [Disc Label]メニューから[LightScribe 12cm Disc] (LightScribe 12cm ディスク) を選択します。
9. [Contrast Level] (濃淡レベル) からレベルを選択し、[OK]をクリックしてラベルの印刷を開始します。ラベルの完成までの推定時間が、進行状況バーとともに表示されます。LightScribeでラベルを印刷している間、コンピュータでは他の作業を引き続き実行できます。



ラベルの印刷中にコンピュータに衝撃や振動を加えると、ラベルの品質に影響を与える場合があります。

iTunesと連携したLightScribeラベルの作成 (一部のバージョンのみ)

iTunesをSonic Express Labelerと連携させて、データCDやオーディオCDのラベルをiTunesから簡単に印刷できます。iTunesでディスクに記録するための再生リストを作成すると、Express Labelerに自動的にインポートされ、この情報をLightScribeラベルに使用できるようになります。



iTunesからExpress Labelerを使用するには、使用する再生リストのデータや音楽トラックの合計サイズを、1枚のCDの容量に収める必要があります。

1. **[スタート]**→**[すべてのプログラム]**→**[iTunes]**→**[iTunes]**の順に選択します。
2. iTunesを使用して、CDにデータまたはオーディオを記録します。処理が完了したら、**[Create LightScribe Label]** (LightScribeラベルの作成) ウィンドウで**[はい]**をクリックします。
3. **[Step 1:Select Project]** (ステップ1: プロジェクトの選択) で**[Disc Label]** (ディスク ラベル) が選択されていることを確認します。
4. **[Layout]** (レイアウト) をクリックしてレイアウトを選択し、ラベルテンプレートを選択します。



レイアウトによって、表示可能な再生リスト情報の量が異なります。再生リストのタイトルだけを表示するものもあれば、再生リストのタイトルとトラック名を表示するものもあります。**[Text]** (テキスト) をクリックして**[Edit Text]** (テキストの編集) ウィンドウを開くと、再生リスト情報を編集できます。

5. 必要に応じて、**[Background]** (背景) をクリックして背景を選択します。提供されている背景の1つを選択するか、または**[More]** (他を参照) をクリックして独自の画像を背景として使用します。



カラー画像を使用する場合、LightScribeではグレースケール (モノクロ) 画像として印刷されます。

6. ラベルのデザインが完成したら、LightScribe ディスクをラベル面を下にしてディスク ドライブ トレイに挿入し、**[Print]** (印刷) をクリックします。

7. **[Disc Label]** (ディスク ラベル) メニューから**[LightScribe 12cm Disc]** (LightScribe 12cmディスク) を選択します。
8. **[Contrast Level]** (濃淡レベル) からレベルを選択し、**[OK]**をクリックしてラベルの印刷を開始します。ラベルの完成までの推定時間が、進行状況バーとともに表示されます。LightScribeでラベルを印刷している間、コンピュータでは他の作業を引き続き実行できます。



ラベルの印刷中にコンピュータに衝撃や振動を加えると、ラベルの品質に影響を与える場合があります。

LightScribeソフトウェアの復元

お使いのコンピュータにLightScribe ソフトウェアを復元または再インストールするには、HP DVD Writerディスクを挿入し、画面の指示に従って操作してください。